**Projektētājs:** **SIA „Firma L4”**

Reģ. Nr. 40003236001

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 3257-R

Jelgavas iela 90, Rīga, LV-1004, Latvija

Tālr.: 67500180, fakss: 67500181

**Pasūtītājs:** **SIA "ZEIFERTI"**

Reģ. Nr. 40003419183

[Olaines nov., Olaines pag., Jaunolaine, "Zeiferti"](http://www.firmas.lv/index.php?module=results&srch=adrese:Olaines+nov.%2C+Olaines+pag.%2C+Jaunolaine%2C+%22Zeiferti%22&srch_exact=1), LV-2127, Latvija

[zeiferti@inbox.lv](mailto:zeiferti@inbox.lv); tālr.: 67965897

**PasūtījumA Nr:** **Līguma Nr.: 2014-UK/187-08** (Arhīva Nr. 2014/\_\_\_)

**Projekts:** **Ūdenssaimniecības attīstība Olaines novada Stūnīšu ciemā, II kārta" - maģistrālo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija Stūnīšu ciemā.**

**Objekts: KSS-2 elektroapgāde.**

**ADRESE:** **Olaines novads Stūnīšu ciems.**

### Tehniskais projekts (TP)

Elektroapgāde. Ārējie tīkli- ELT.

**SEJUMA NR.:**

**MARKA:**  **ELT**

**KADASTRA NUMURS: 80800010113**

**CC KLASIF.NR.:** 2214, 2224

**BŪVES VEIDS:** Jauns elektroapgādes pieslēgums

**PAU:** -

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS:** AS ”SADALES TĪKLS” TN Nr. **112477149**

|  |  |
| --- | --- |
| SIA „Firma L4” valdes priekšsēdētājs: | G. Valinks |
| Būvprojekta ELT sadaļas vadītājs | D. Kaškarovs |

**Rīga, 2014.g.**

Tehniskās shēmas 4.sējuma satura rādītājs:

Lpp.

Titullapa. 1.

Būvprojekta sastāvs. 2.

Tehniskās shēmas 4.sējuma satura rādītājs. 3.

SIA “Firma L4” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija. 4.

Dmitrija Kaškarova sertifikāta Nr.:70-2959 kopija. 5.

Dmitrija Kaškarova sertifikāta Nr.:70-3262 kopija. 6.

AS ” SADALES TĪKLS” CR tehniskie noteikumi Nr. .: **112477149** 7. -8.

*Paskaidrojuma raksts* 9.

Darba rasējumi

*Rasējumi:*

*Vispārīgie rādītāji. ELT-1*

*Principiālā vienlīniju shēma. ELT-2*

*Ārēja elektroapgādes tīkla plāns. Mezgls "A". M 1:500. ELT-3*

*Specifikācijas*

*Būvdarbu apjomu saraksts*

**Tehniskās shēmas ELT daļas autori:**

**ELT projekta daļas**

**vadītājs: *Dmitrijs KAŠKAROVS*** / elektroapgādes daļas vadītājs SIA "Firma L4" / Sertifikāta Nr.: 70-2959

**Projektētājs: *Dmitrijs KAŠKAROVS*** / elektroapgādes daļas vadītājs SIA "Firma L4" / Sertifikāta Nr.: 70-3262

**Paskaidrojuma raksts.**

Šajā tehniskajā projekta daļā ir izstrādāta SIA "ZEIFERTI", KSS-2, Stūnīšu ciemā, Olaines pagastā, Olaines novadā, Jelgavas ceļš sūkņu stacijas, elektroapgāde- jauns pieslēgums. Projekts tiek izstrādāts pamatojoties uz AS "SADALES TĪKLS" CR 18.08.2014. g. izdotiem TN Nr. 112477149. Projektēšanas darbi izpildīti saskaņā ar Latvijas likumiem, noteikumiem, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem.

Esošā piekar kabeļu AMKA-3x70+95mm2 GVL Z-0651-1 koka starp balsta Nr.2 tiešā tuvumā, uzstādīt E-N-LU-II-3/(16-63) 00-00 IUS-1 tipa sadale uz P-tipa pamatnes , f. „JAUDA”. Proj. IUS-1 sad. un esošo stabu aprīkot ar atkārtoto zemējumu R≤30 Omi. Z-0651-1 GVL samontēt pārspieguma aizsardzību (uzstādīt SE46.166-5 tipa izlādņus - 3.gab.)

No esošas z/spr. piekar kabeļu AMKA-3x70+95mm2 GVL Z-0651-1 (T-0651, Z-1, NH-2/160A) starp balsta Nr.2 līdz proj. IUS-1 sad. noguldīt AXPK-1-4x16mm2 z/spr. kab. līniju (L-12m). Kabeļu montāžu veikt kā norādīts zīmējumā ELT-3. Pēc darbu pabeigšanas atjaunot segumus iepriekšējā stāvoklī.

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas, precizēt apakšzemes komunikāciju atrašanās vietu, nepieciešamības gadījumā izsaucot attiecīgo komunikāciju uzturētāja pārstāvi.

Proj. KSS-2 tieša tuvumā uzstādīt Abonenta barošanas vadības sad. SS-KSS-2. No proj. IUS-1 sad. līdz proj. SS-KSS-U-2 sad. noguldīt Abonenta z/spr. kab. līniju NYY-J-1-4x10mm2 (L-35m). SS- KSS-2 sad. aprīkot ar zemējumu R≤4 Omi, pārsprieguma aizsardzību un vizuālo avārijas signalizāciju.

Jauno sūkņu staciju pasūtīt ar sadalošo sadali SS-KSS-2, aprīkotu ar iekārtu (trīs- pozīcijas pārslēdzi) pārvietojama DG pieslēgšanai.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar “Elektroietaišu izbūves noteikumiem”, “Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem” un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem un noteikumiem.

Galvenie tehniskie rādītāji:

Tīkla spriegums: ~400/230V.

Objekta slodze, P- 13kW.

Patļ.- 13kW

Iatļ.- 20A ”C”

2014. gada 22. septembrī.

Sastādīja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Dmitrijs KAŠKAROVS

(paraksts) sert. Nr. 70-3262